

## Inhalt des fünfzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
<b>Ahrens, W.</b> , in Magdeburg. Ueber discrete Schaaren von continuirlichen Transformationen . . . . .	518
<b>Baker, H. F.</b> , in Cambridge. On the hyperelliptic sigma functions . . . .	462
<b>Baur, L.</b> , in Darmstadt. Ueber die verschiedenen Wurzeln einer algebraischen Gleichung. Aus einem Schreiben an H. Weber in Strassburg . . . . .	241
<b>Brill, A.</b> , in Tübingen. Ueber die Zerfällung einer Ternärform in Linearfactoren . . . . .	157
<b>Boltzmann, Ludwig</b> , in Wien. Ueber die sogenannte H-Curve . . . . .	325
<b>Bolsa, Oskar</b> , in Chicago. Die cubische Involution und die Dreitheilung und Transformation dritter Ordnung der elliptischen Functionen. . . .	68
— Zur Reduction hyperelliptischer Integrale erster Ordnung auf elliptische mittels einer Transformation dritten Grades . . . . .	314
<b>Gerbaldi, F.</b> , in Palermo. Sul gruppo semplice di 360 collineazioni piane	473
<b>Gordan, P.</b> , in Erlangen. Resultanten ternärer Formen . . . . .	113
<b>Heffter, L.</b> , in Giessen. Ueber metacyklische Gruppen und Nachbarconfigurationen . . . . .	261
<b>Hirsch, Arthur</b> , in Zürich. Die Existenzbedingungen des verallgemeinerten kinetischen Potentials . . . . .	429
<b>Horn, J.</b> , in Charlottenburg. Ueber eine Classe linearer Differentialgleichungen. (Erster Aufsatz) . . . . .	525
<b>Hoyer, P.</b> , in Burg b./Magdeburg. Grundlagen einer analytischen Behandlung der Gruppierungsaufgaben . . . . .	499
<b>Klein, Felix</b> , in Göttingen. Gutachten, betreffend den dritten Band der Theorie der Transformationsgruppen von S. Lie anlässlich der ersten Vertheilung des Lobatschewsky-Preises . . . . .	583
<b>Kneser, in Dorpat.</b> Zur Variationsrechnung . . . . .	27
<b>Landsberg, Georg</b> , in Heidelberg. Algebraische Untersuchungen über den Riemann-Roch'schen Satz . . . . .	333
— Ueber das Analogon des Riemann-Roch'schen Satzes in der Theorie der algebraischen Zahlen. . . . .	577
<b>Liebmann, Heinrich</b> , in Göttingen. Classification der Kreiselprobleme nach der Art der zugehörigen Parametergruppe . . . . .	51
<b>Lillienthal von, R.</b> , in Münster i. W. Zur Theorie der Berührungstransformationen. . . . .	303
<b>Loewy, Alfred</b> , in Freiburg i. Br. Ueber bilineare Formen mit conjugirt imaginären Variablen . . . . .	557
<b>Maschke, Heinrich</b> , in Chicago. Die Reduction linearer homogener Substitutionen von endlicher Periode auf ihre kanonische Form. . . . .	220
— Ueber den arithmetischen Charakter der Coefficienten der Substitutionen endlicher linearer Substitutionsgruppen . . . . .	492

	Seite
<b>Moore, E. H.</b> , in Chicago. An Universal Invariant for Finite Groups of Linear Substitutions: with Application in the Theory of the Canonical Form of a Linear Substitution of Finite Period . . . . .	213
— Concerning Abelian-Regular Transitive Triple Systems . . . . .	225
<b>Noether, M.</b> , in Erlangen. James Joseph Sylvester . . . . .	133
— Francesco Brioschi . . . . .	477
<b>Petrovitch, Michel</b> , in Belgrad (Serbien). Contribution à la théorie des solutions singulières des équations différentielles du premier ordre. . .	103
<b>Pick, Georg</b> , in Prag. Zur Theorie der zu einem algebraischen Gebilde gehörigen Formen . . . . .	381
<b>Pochhammer, L.</b> , in Kiel. Ueber die Differentialgleichungen der F-Reihen 4ter Ordnung . . . . .	285
<b>Pringsheim, Alfred</b> , in München. Ueber eine besondere Gattung von singulären Stellen analytischer Functionen . . . . .	442
<b>Roussian, C.</b> , in Odessa. Sur les formes canoniques d'une expression différentielle $X_1 dx_1 + X_2 dx_2 + \dots + X_p dx_p$ . . . . .	247
<b>Rudski, M. P.</b> , in Krakau. Ueber eine Classe hydrodynamischer Probleme mit besonderen Grenzbedingungen . . . . .	269
<b>Schleiermacher, L.</b> , in Aschaffenburg. Ueber Thetafunctionen mit zwei Variablen und die zugehörige Kummer'sche Fläche . . . . .	183
<b>Staude, Otto</b> , in Rostock. Die algebraischen Grundlagen der Focaleigenschaften der Flächen 2. Ordnung . . . . .	398
<b>Weber, H.</b> , in Strassburg i. E. Ueber Zahlengruppen in algebraischen Körpern . . . . .	1
<b>Weltzien, C.</b> , in Zehlendorf. Ueber Potenzen von Determinanten . . . .	282
Preisaufrage der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft. (Bekannt gemacht im Jahresbericht der Gesellschaft, Leipzig im März 1898.) . . . . .	601
Beneke'sche Preisstiftung. (Mitgetheilt von der philosophischen Facultät der Georg-Augusta-Universität in Göttingen in den Nachrichten der k. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen vom März 1898) . . .	603
Inhaltsverzeichnis der Bände 41—50 . . . . .	605

te

13

25

33

77

03

81

85

42

47

69

83

98

1

82

01

03

05